

CITEL T1+2 AC Surge Protector

Kód produktu: Zab.OgranicznikAC.CITEL.02



Ochranné zařízení proti přepětí typu 1+2 AC DS134R-230 od společnosti CITEL, dostupné ve verzi se 4 póly, je charakterizováno impulzním proudem $I_{imp} = 12,5 \text{ kA/puls (10/350 } \mu\text{s)}$, kde jako hlavní ochranný prvek v každém modulu je použit blok vysokovýkonových varistorů. Je určeno k instalaci do rozváděčů vybavených prvky ochrany před bleskem nebo vystavených silnému elektromagnetickému poli jako první úroveň ochrany. K dispozici je také verze s možností dálkové signalizace RS.

Varianty produktu

Index	Cena
CITEL T1+2 AC Surge Protector Zab.OgranicznikAC.CITEL.02	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Ochranné zařízení proti přepětí typu 1+2 AC DS134R-230 od společnosti CITEL, dostupné ve verzi se 4 póly, je charakterizováno impulzním proudem $I_{imp} = 12,5 \text{ kA/puls (10/350 } \mu\text{s)}$, kde jako hlavní ochranný prvek v každém modulu je použit blok vysokovýkonových varistorů. Je určeno k instalaci do rozváděčů vybavených prvky ochrany před bleskem nebo vystavených silnému elektromagnetickému poli jako první úroveň ochrany. K dispozici je také verze s možností dálkové signalizace RS. Výhody ochranného zařízení CITEL typu 1+2 AC DS134R-230: • Nominální napětí $U_n = 230\text{V AC}$ • Nominální impulzní proud (10/350 μs) $I_{imp} = 12,5\text{kA/puls}$ • Celkový impulzní proud (10/350 μs) $I_{total} = 50\text{kA}$ • Nominální únikový proud (8/20 μs) $I_n = 20\text{kA/puls}$ • Nominální frekvence $f_n = 50\text{-}60\text{Hz}$ • Reakční čas $t_a < 20\text{ns}$
Technické údaje CITEL typu 1+2 AC DS134R-230: Konfigurace sítě: TNS Střídavé napětí [V]: 230V AC Maximální trvalé pracovní napětí U_c [V]: 255V AC Nominální frekvence - f_n [Hz]: 50-60Hz Přechodové přetížení TOV - 5 sekund - U_T [V]:

335V AC odolát Přechodové přetížení TOV - 120 minut - UT [V]: 440V AC vybit Impulzní proud (10/350 μ s) - I_{imp} [kA]: 50kA Specifická energie na pól - W/R [kJ/Ohm]: 40 kJ/Ohm Únikový proud - I_c [A]: <1mA Pracovní proud / únikový proud při U_c - I [A]: <1mA Reakční čas - t_A [ns]: <25 ns Nominální únikový proud (8/20 μ s) - I_N [kA]: 80kA Nominální únikový proud (8/20 μ s) na pól - I_N [kA]: 80kA Úroveň ochrany při I_n - U_p [kV]: 1,3kV Teplotní spínač: vnitřní Maximální pojistka [A]: až 160A (gL/gG) Indikátor poruch: mechanický, červený Vzdálená signalizace (FS): spínací kontakt bez potenciálu Maximálně spínaný výkon: 250V/0,5A (AC) / 30V/2A (DC) Průřez připojení FS: jednovodičový/mnovodičový max. 1,5 mm² Montáž: na kolejnici TH35 Rozsah provozní teploty: od -40 do +85°C Stupeň krytí pouzdra: IP20 Materiál pouzdra: PEI UL-94-V0